



DIMENSIONI



PREMI



Nome	BLACK FOSTER REC IP54 1 FLOOD DIM PUSH 3000K WN
Articolo	A5461021WN
Colore	Bianco-Nero
RAL	Colore simile al RAL 9016 & 9005
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	210 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	2,1 W
Corrente	700 mA
Efficienza	100 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	86%
Angolo del fascio di luce	38°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	4,00 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Push
Classe di isolamento elettrico	□

Tenuta stagna	IP54
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	50 x 50 mm
Peso	160 g
Peso compresso l'imballaggio	255 g
Dimensioni dell'imballaggio	168 x 98 x 74 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene

PRODOTTO

BLACK FOSTER REC IP54 1 FLOOD DIM PUSH 3000K WN
A5461021WN
Bianco-Nero
Colore simile al RAL 9016 & 9005
CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

LED
210 lm
3000 K
MacAdam Step 3
CRI > 90
2,1 W
700 mA
100 lm/W
L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

86%
38°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato
4,00 W
220V/240V
50/60 Hz
Push
□

ALTRI DATI

IP54
Consultare
Consultare
50 x 50 mm
160 g
255 g
168 x 98 x 74 mm
1
Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene

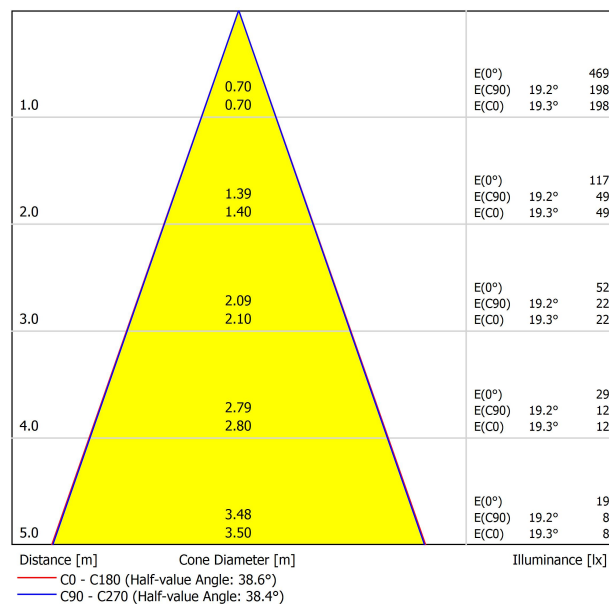


Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto «visivamente trimless». Black Foster si distingue per l'elevata schermatura, l'alto comfort visivo e poiché nascondere quasi del tutto la fonte di luce alla vista.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-4.8	-4.1	-4.5	-3.9	-3.7	-4.6	-4.0	-4.4	-3.8	-3.6	-3.6
	3H	-1.0	-0.4	-0.7	-0.2	0.1	-1.1	-0.6	-0.9	-0.3	-0.1	-0.1
	4H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.9	1.0	1.5	1.3	1.8	2.0	2.0
	6H	3.0	3.5	3.3	3.8	4.0	3.3	3.8	3.6	4.1	4.3	4.3
	8H	4.3	4.8	4.6	5.1	5.4	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	5.5
	12H	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9	6.9
4H	2H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.8	-2.6	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4	-2.4
	3H	0.2	0.7	0.6	1.0	1.3	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3	1.3
	4H	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	2.5	2.9	2.9	3.2	3.6	3.6
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	6.0
	8H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	7.3
	12H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.7	7.9	8.1	8.3	8.7	8.7
8H	4H	3.3	3.6	3.7	3.9	4.3	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	4.5
	6H	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	7.1
	8H	7.4	7.5	7.8	8.0	8.5	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	8.6
	12H	9.0	9.2	9.5	9.6	10.1	9.1	9.3	9.6	9.7	10.2	10.2
12H	4H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	4.7
	6H	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5	7.5
	8H	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	9.0
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.4 / -0.2 +0.9 / -0.5 +1.6 / -0.6					+0.4 / -0.2 +0.9 / -0.4 +1.6 / -0.6					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 210lm Total Luminous Flux												



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES

INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL

INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI

ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

Remove light source(s) for disposal

Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination

Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento

Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho

Remove the battery for decommissioning

Retirer la batterie pour sa mise au rebut

Rimuovere la batteria per la dismissione

Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho

Remove control gear for disposal

Retirer le dispositif de commande pour l'élimination

Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento

Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE

Send the materials to a WEEE collection centre

Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE

Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE

Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

